

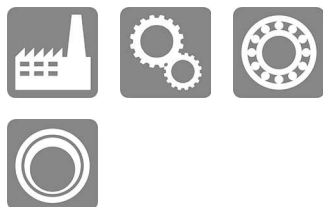
MOL Ultrans EP 100

vysoce kvalitní olej pro průmyslové převody



MOL Ultrans EP 100 je vysoce výkonný průmyslový převodový olej vyrobený z vysoce rafinovaných základových olejů a aditiv, která mají kombinované účinky. Jeho únosnost a EP vlastnosti jsou vynikající.

Použití



Vysoce výkonné uzavřené průmyslové převody s přímými a šikmými zuby, kuželočelní zkosené převody s přímým a spirálovým ozubením

Převody vystavené rázovému zatížení

Kluzná a valivá ložiska mazaná olejem

Systémy mazání olejovou mlhou

Vlastnosti a výhody

Vynikající zatížitelnost

Nedochází k narušení mazacího filmu ani při nárazovém zatížení, chrání proti zadření

Vynikající ochrana proti mikropittingu

Dlouhá životnost převodů zajišťující spolehlivý provoz

Výjimečná tepelná a oxidační stabilita

Odolává procesu stárnutí a tvorbě usazenin i při vysokých provozních teplotách, zajišťuje dlouhodobou životnost oleje a nižší náklady na údržbu

Nízká tendence k pěnění

Souvislý mazací film i při vysokém zatížení

Žádná tvorba usazenin

Nízké náklady na filtry a méně prostojů

Vynikající odlučování vody

Vodu nahromaděnou na dně nádrže lze snadno odstranit
Lze předejít abnormální korozi a opotřebení zařízení

Neobsahuje olovo a chlór

Použitelné v systémech mazání olejovou mlhou

Vynikající kompatibilita se žlutými kovy

Plně kompatibilní s bronzovými a měděnými kovovými částmi

Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 100
ISO 12925-1 CKD
ISO-L-CKD
DIN 51517-3 (CLP)
Cincinnati Lamb P-76
AGMA 9005-E02 EP
AGMA 251.02 EP
AGMA 250.04 EP
AIST (US Steel) 224
David Brown S1.53.101 Type E

MOL Ultrans EP 100

vysoce kvalitní olej pro průmyslové převody



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,887
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	99,0
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	11,1
Viskozitní index	97
Bod tekutosti [°C]	-24
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	240
Protizadírací vlastnosti (FZG)	
- nevyhovující stupeň zatížení	>12

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Skladujte v původním obalu na suchém, dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah přímého ohně a jiných zdrojů zapálení.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Při přepravě, skladování a používání výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a ekologické předpisy týkající se produktů z minerálních olejů.

Pro další podrobnosti si přečtěte bezpečnostní list produktu.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 60 měsíců

Doporučená teplota skladování: max. 40°C